

# POMPA DE CIRCULATIE

## CLASA B

Manual de folosire si intretinere



## *Cuprins*

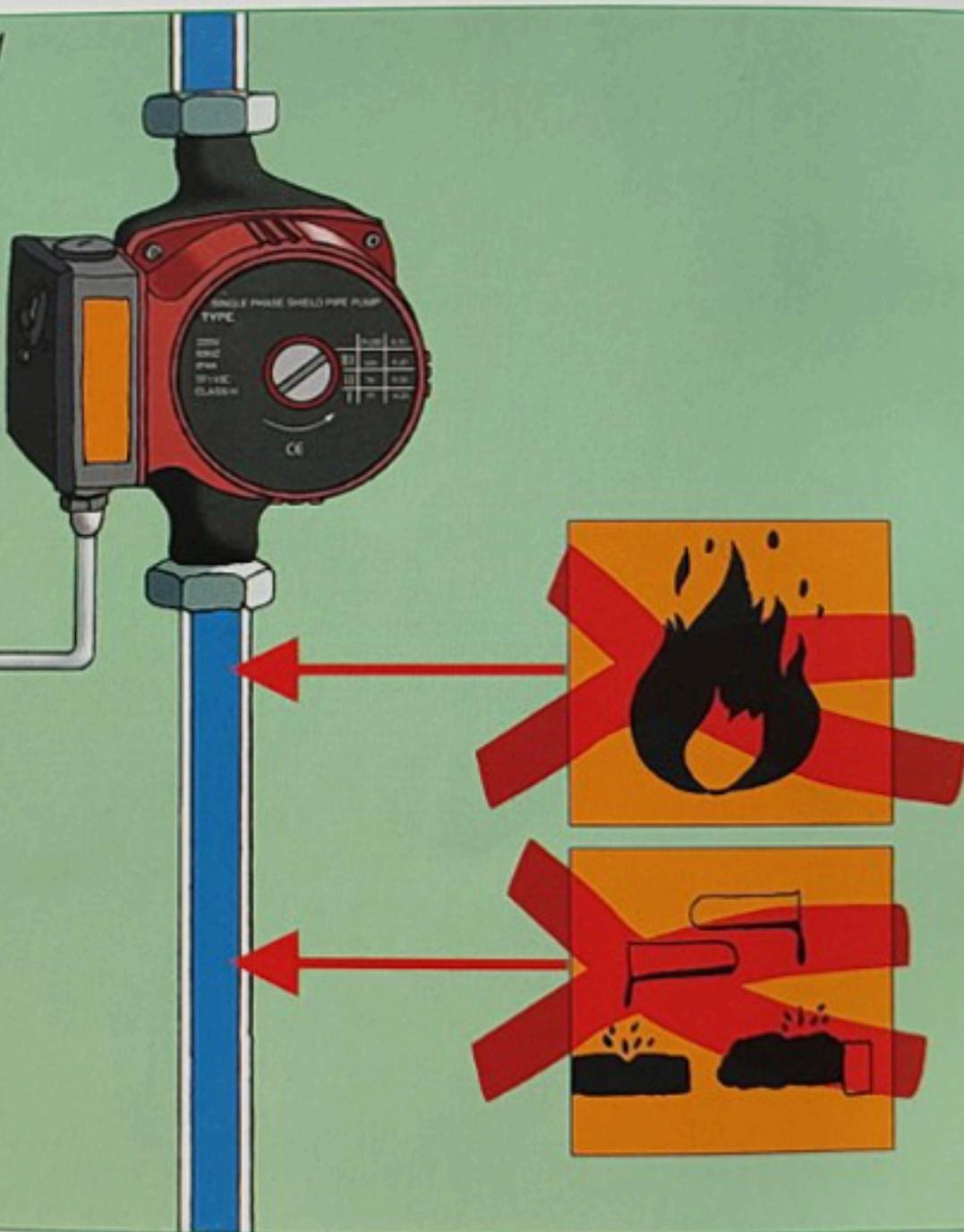
- 1. Conditii de functionare* .....
- 2. Mod de instalare* .....
- 3. Intretinere si reparatii* .....

## 1. Conditii de functionare

Rulmentul pompei trebuie sa fie lubrificat cu apa, nu este recomandat ca pompa sa functioneze mai mult de 10 secunde fara apa.

Figura 1

rys.1



Temperatura ambianta trebuie sa fie mai scazuta decat cea a mediului. Vedeti figura 2.

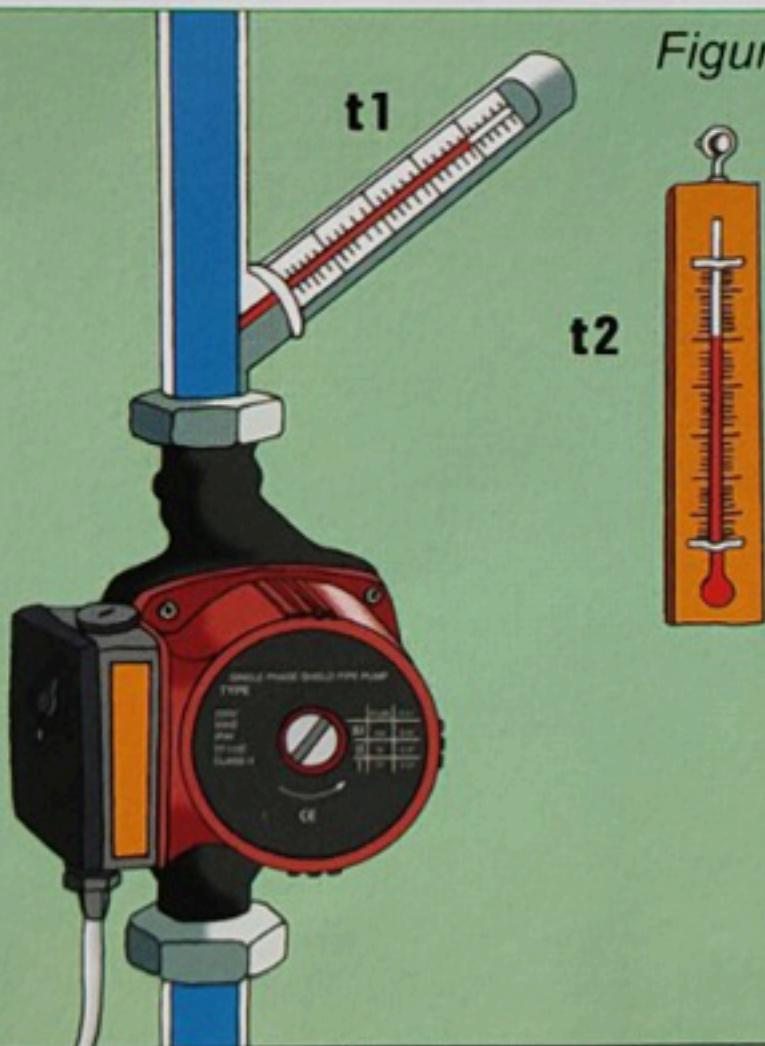


Figura 2

rys.2

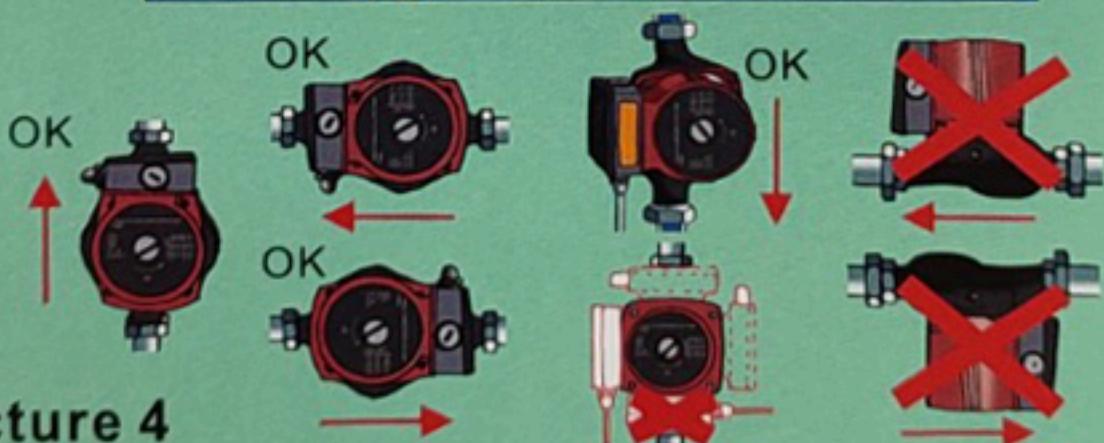
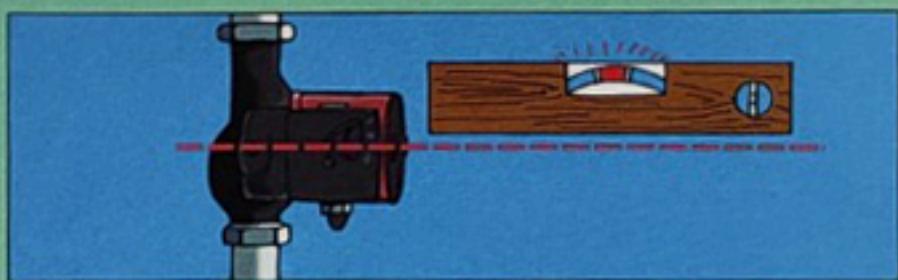
$t_1$ °C	2	40	60	80	90	100	105	110
$t_2$ °C	0	40	60	80	70	60	55	35

## 2.Mod de instalare

- Pompa trebuie instalata in pozitie orizontala.Vedeti figura 3.  
Pompa trebuie instalata dupa urmatoarea procedura de la figura 4.

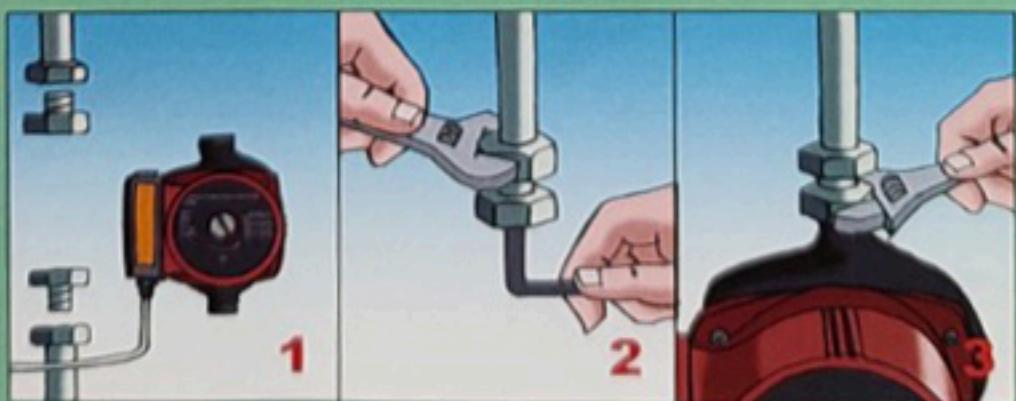
Figura 3

rys.3



Picture 4

rys.4



Aveti grijă cand folositi electricitatea, chemati un electrician sa instaleze pompa conform reglementarilor privind utilizarea electricitatii daca este necesar. Vedeti figura 5.

Figura 5

rys.5

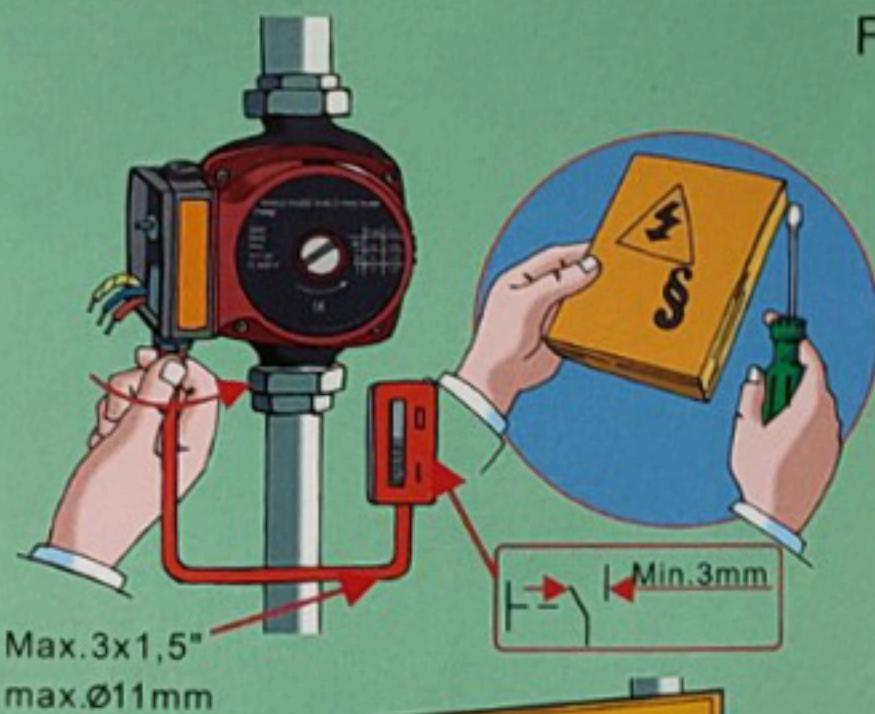
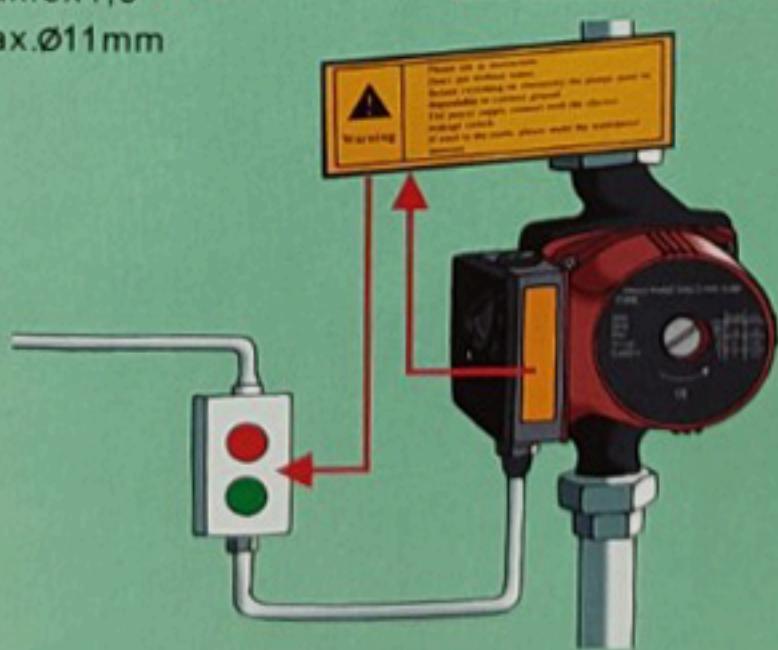


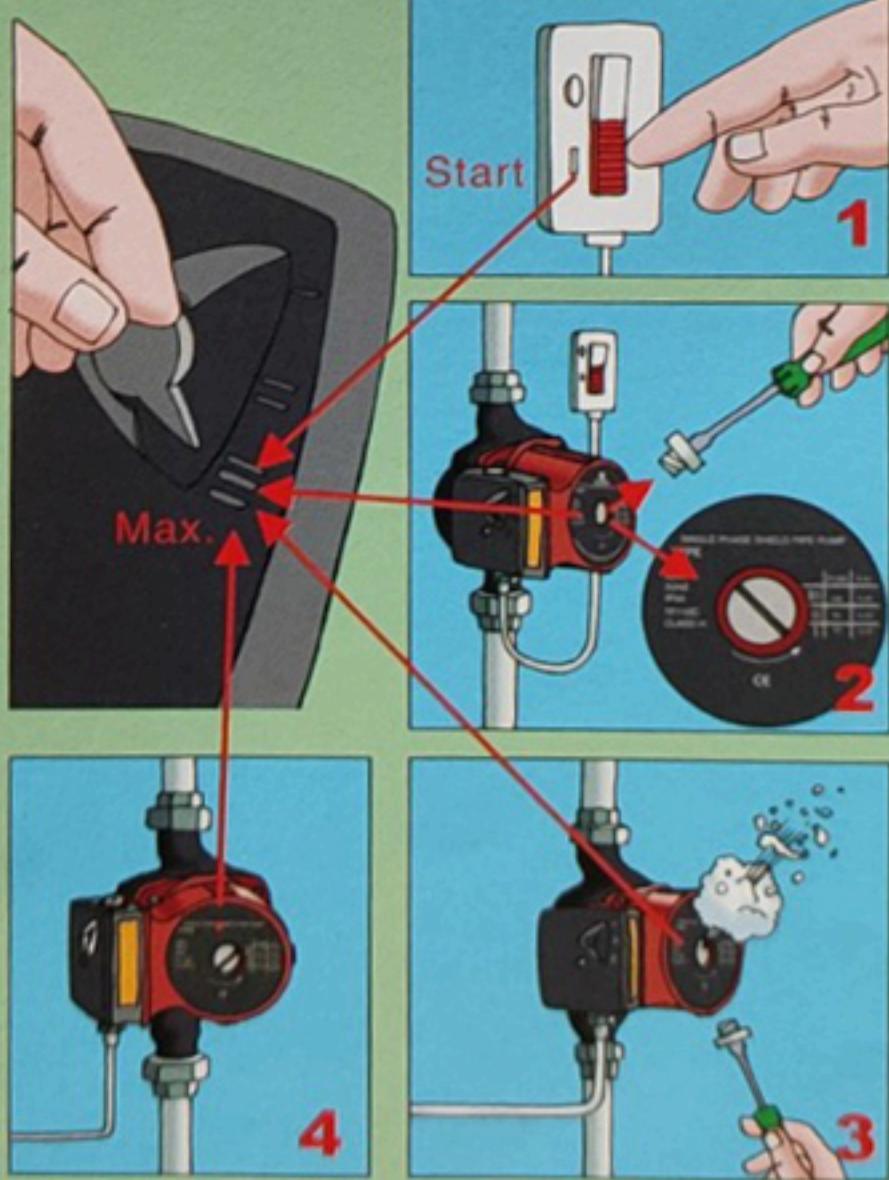
Figura 6

rys.6



Dupa instalare, pompa trebuie aerisita inainte sa fie pusa in functiune pentru prima data. Vedeti figura 7.

Figura 7  
rys.7



### 3. Intretinere si reparatii

Atentie : Daca produsul este defect,cablul de alimentare trebuie inlocuit de persoana autorizata. Procedurile de intretinere sunt aratare in figura 8.

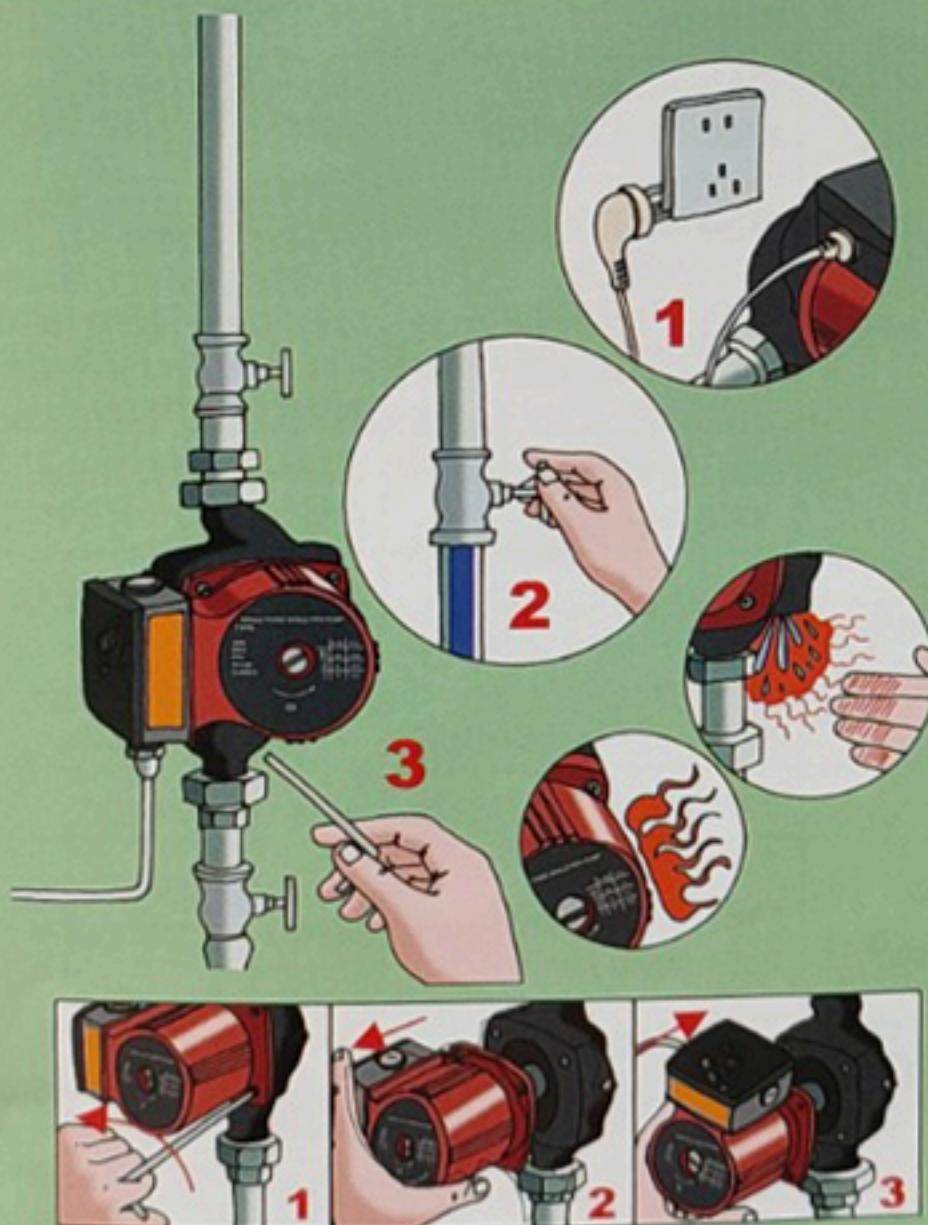


Figura 8  
rys.8

## ● Lista de diagnosticare a defectiunilor posibile

<i>Pompa nu poate fi pornita.</i>	<i>Probleme la alimentarea cu curent.</i>	<i>Verificati siguranta sau circuitele electrice defecte.</i>
	<i>Condensatorul electric e defect.</i>	<i>Inlocuiti condensatorul electric cu unul nou.</i>
	<i>Rulmentul blocheaza functionarea pompei.</i>	<i>Actionati pompa la o viteza mare pentru o perioada scurta de timp sau slabiti rotorul cu o surubelnita la capatul arborelui.</i>
	<i>Impuritati in pompa.</i>	<i>Demontati pompa pentru a o curata.</i>
<i>Sistemul este zgomotos.</i>	<i>Viteza pompei este setata prea tare.</i>	<i>Adaptati la o viteza inferioara.</i>
	<i>Există aer in pompa.</i>	<i>Aerisiti pompa.</i>
<i>Pompa este zgomotoasa.</i>	<i>Există aer in pompa.</i>	<i>Aerisiti pompa.</i>
	<i>Presiunea de intrare este prea mica.</i>	<i>Mariti presiunea in sistem.</i>